Owenodon

Owenodon – rodzaj ornitopoda żyjącego we wczesnej kredzie na obecnych terenach Europy. Holotypem jest niemal kompletna prawa kość zębowa z większością zębów zachowanych *in situ* (NHM R2998), pochodząca z datowanych na środkowy barrem osadów formacji Purbeck Limestone w Dorset. Okaz ten został po raz pierwszy opisany przez Richarda Owena, który nadał mu nazwę *Iguanodon hoggii*. Kość uległa uszkodzeniu podczas początkowej preparacji, jednak w 1975 udało się oddzielić ją od otaczającej skały. W 2002 roku David B. Norman i Paul Barrett przypisali *I. hoggii* do rodzaju *Camptosaurus*[1], jednak zostało to zakwestionowane przez niektórych autorów[2][3]. W 2009 roku Peter Galton dla tego gatunku utworzył nową nazwę rodzajową – *Owenodon*. Galton sugeruje, że *Owenodon* jest ornitopodem bardziej zaawansowanym niż *Camptosaurus*, lecz bardziej bazalnym niż *Lurdusaurus*. Paleontolog spekulował, że ze względu na zaawansowane cechy uzębienia mógłby być wstępnie przypisany do kladu Styracosterna[4].

Owenodon

Systematyka

Domena	eukarionty
Królestwo	zwierzęta
Typ	strunowce
Podtyp	kręgowce
Gromada	zauropsydy
Podgromada	diapsydy
Infragromada	archozauromorfy
Nadrząd	dinozaury
Rząd	dinozaury ptasiomiedniczne
Infrarząd	ornitopody
(bez rangi)	iguanodonty
Rodzaj	***Owenodon*** Galton, 2009

Gatunki

- *O. hoggii* (Owen, 1874)

Przypisy

1. David B. Norman, Paul M. Barrett. *Ornithischian dinosaurs from the Lower Cretaceous (Berriasian) of England*. „Special Papers in Palaeontology". 68, s. 161–189, 2002 (ang.).
2. Kenneth Carpenter, Yvonne Wilson. *A new species of* Camptosaurus *(Ornithopoda: Dinosauria) from the Morrison Formation (Upper Jurassic) of Dinosaur National Monument, Utah, and a biomechanical analysis of its forelimb*. „Annals of the Carnegie Museum". 76, s. 227–263, 2008 (ang.).
3. Gregory S. Paul. *A revised taxonomy of the iguanodont dinosaur genera and species*. „Cretaceous Research". 29 (2), s. 192–216, 2008. DOI: 10.1016/j.cretres.2007.04.009 (https://doi.org/10.1016/j.cretres.2007.04.009) (ang.).
4. Peter M. Galton. *Notes on Neocomian (Lower Cretaceous) ornithopod dinosaurs from England* – Hypsilophodon, Valdosaurus, "Camptosaurus", "Iguanodon" *– and referred specimens from Romania and elsewhere* (http://www.ville-ge.ch/mhng/paleo/paleo-pdf/28-1/pal-28-1-11.pdf). „Revue de Paléobiologie". 29 (1), s. 211–273, 2009 (ang.).

Źródło: „https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Owenodon&oldid=51859014"

Tę stronę ostatnio edytowano 20 sty 2018, 12:13. Tekst udostępniany na licencji Creative Commons: uznanie autorstwa, na tych samych warunkach (http:https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.pl), z możliwością obowiązywania dodatkowych ograniczeń. Zobacz szczegółowe informacje o warunkach korzystania (http:https://foundation.wikimedia.org/wiki/Warunki_korzystania).